

标配新开发的兼顾操作性与功能性的RIP软件

RasterLink6

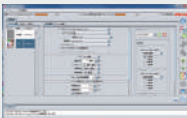
※同时也标配了RasterLinkPro5IP。

直观易懂的操作性



1

基本设置项目以图标方式显示，使用户可以简单轻松、无困难地进行操作。



2

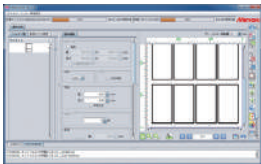
相关设定集中于一个画面上，减少了画面间的切换，操作简单明了，毫不费力。另外，设定内容还可进行“偏好设置”。

成功开发的高性能软件若不能有效使用，也是毫无意义...

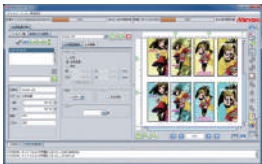
RasterLink6追求画面的简便易懂和操作便利性。无论谁皆可轻松掌握的简便操作，实现了更亮丽、更高水平的打印效果“**面向大众的RIP软件**”闪亮登场！

Point 1 夹具版式功能

可在RasterLink6中进行夹具版式模板注册，并在模板上放置设计数据。目的是在不使用夹具的情况下，将模板打印在衬纸上，并以此替代夹具，能够顺畅地实施拼版打印。



1 注册夹具版式



2 在版式上放置设计数据

Point 2 支持网上升级功能

支持已获得好评的RasterLinkPro5网上更新功能。可通过Web简单完成程序升级和Profile文件下载。

主要规格

项 目		UJF-6042规格
打印喷头		按需式压电喷头
打印	Y方向	720dpi、1440dpi、1800dpi
分辨率	X方向	600dpi、900dpi、1200dpi、1800dpi
墨水	种类	UV固化墨水：LH-100 (C/M/Y/K/W/CI)
		UV固化墨水：LF-140 (C/M/Y/K/Lc/Lm/W)
		UV固化墨水：LF-200 (C/M/Y/K/W)
		220ml墨盒/600ml墨水袋
	供墨方式	220ml墨盒/600ml墨水袋
	墨水循环系统	MCT (Mimaki Circulation Technology) 白墨水循环
最大打印范围 (W×D)		610×420mm
介质	尺寸 (W×D)	610×420mm
	高度	150mm
	重量	7kg以下 (使用高度调整工作台面时为4kg以下)
介质吸附		真空吸附固定
距离精度	绝对精度	±0.3mm或指定距离±0.3%中的较大值
	重复精度	±0.2mm或指定距离的±0.1%中的较大值
UV装置		LED-UV方式
	标准使用寿命*	10,000小时以上
接口		USB2.0
安全规格		VCCI等级A, FCC等级A, CE标识, RoHS指令, REACH法规
使用电源		AC100V~AC240V (自动调压)、50/60Hz
耗电量		450 VA 以下
设置环境	可使用温度	20~35℃
	相对湿度	35~65%Rh
	保证精度温度	20~25℃
	温度变化率	±10 /h以下
	粉尘	与普通办公室相当
外形尺寸 (W×D×H)		1510×966×960mm
重量		150kg

*标准使用寿命为参考值，并非保证时间。

耗材

品 名	220ml墨盒		600ml墨水袋
	型 号		型 号
LH-100	青色	SPC-0659-C	SPC-0597-C
	品红色	SPC-0659-M	SPC-0597-M
	黄色	SPC-0659-Y	SPC-0597-Y
	黑色	SPC-0659-K	SPC-0597-K
	浅青	SPC-0659-LC	SPC-0597-LC
LF-140	浅红	SPC-0659-LM	SPC-0597-LM
	白色	SPC-0659-W	SPC-0597-W
	透明	SPC-0659-CI	SPC-0597-CI
	青色	SPC-0727-C	SPC-0728-C
	品红色	SPC-0727-M	SPC-0728-M
LF-200	黄色	SPC-0727-Y	SPC-0728-Y
	黑色	SPC-0727-K	SPC-0728-K
	浅青	SPC-0727-LC	SPC-0728-LC
	浅红	SPC-0727-LM	SPC-0728-LM
	白色	SPC-0727-W	SPC-0728-W
PR-100	青色	PR-200-22	SPC-0591-C
	品红色		SPC-0591-M
	黄色		SPC-0591-Y
	黑色		SPC-0591-K
	白色		SPC-0591-W
PR-200	IJ底漆	PR-200-22	PR-200-60
环保墨盒 (8个装)			OPT-J0237

① 600ml的墨水袋可安装在环保墨盒(OPT-J0237)上使用。更换使用后的墨水袋，可反复使用墨盒。

② 在使用LF-200时，不能使用底漆PR-100。

③ LF-140中没有透明光油，可以结合LH-100透明光油使用。



介质和墨水的注意事项

- 墨水的物理性能（附着性和耐候性等）因介质而异，请务必事先进行试验。
- 根据使用用途，可能必须进行底涂等处理以及覆膜等表面保护。



安全注意事项

- 本产品装载有紫外线照射装置。因此为了保证安全，使用时请务必注意以下事项。
- 请勿直视或让皮肤直接接触紫外线。
- 紫外线固化打印时，会产生些许味道，因此需充分通风换气。
- 根据不同打印模式，一部分未固化的墨水会产生挥发成分。
- 另外，请务必仔细阅读主体包装所附的注意事项，并严格遵守其内容。

- 本宣传单上的画面及打印样品中的一部分是电脑合成。
- 由于技术改善等原因，本宣传单所记载的规格、设计、尺寸等可能会在未进行通知的情况下发生变更。
- 本宣传单所记载的公司名、商品名为各个公司的商标或注册商标。
- 购买产品之际，如需委托进行安装、操作指导时，会产生除产品价格外的其他费用。
- 喷墨打印机使用极其精细的墨点进行打印，因此随着打印头的更换，颜色可能略有不同。还应注意，如果使用多台打印机装置，由于打印机个体差异，颜色也会出现微妙变化。
- 本宣传单所记载的内容及规格是截至2013年1月的信息。

相关产品



平台式
LED式UV固化平台式喷墨打印机

UJF-A3FX

UV PRINTER



最大打印尺寸
295mm×420mm

高
50mm

可选的UV墨水



标准输出RIP软件
配件 RasterLink Pro5 IP



平台式
LED式UV固化平台式喷墨打印机

UJF-A3HG

UV PRINTER



最大打印尺寸
295mm×420mm

高
150mm

可选的UV墨水



标准输出RIP软件
配件 RasterLink Pro5 IP

上海御牧贸易有限公司

上海市徐汇区桂平路555号桂平园45幢1~2楼 邮编：200233
Tel: +86-21-3367-6651 Fax: +86-21-3367-6656
URL: //www.mimaki-smt.cn



广州分公司

广东省广州市黄埔区科学城南翔三路 48 号德利宝香料公司内 C 栋 1 楼
Tel: +86-20-2232-5521 Fax: +86-20-2232-5520

北京分公司

北京市朝阳区酒仙桥东路 9 号院 1 号楼 1 层
Tel: +86-10-5823-8158 Fax: +86-10-5823 8160

Mimaki

引领新时尚

A2 尺寸

(610mmx420mm)

LED-UV

MAX
1,800 × 1,800 dpi

LED式UV固化平台式喷墨打印机

UJF-6042

UV PRINTER



NEW!

支持A2尺寸&高度150mm的介质，实现高画质打印

UV固化打印受材质的限制少，可进行各种用途的打印。

滚珠螺杆的驱动控制装置、1800×1800dpi的高分辨率打印模式、最小4pl的可变墨滴，可实现充满震撼力的高画质打印。

仅1台设备即可完成以礼品、新奇小物件为主，以及卡片和铭牌等工业用途产品的制作。

引领新时尚

MAX 1,800×1,800dpi

高分辨率打印模式和高精度送料控制系统实现了精美的打印

从礼品、新奇小物件以及工业用产品，均可在金属、树脂、木材、皮革等材料上打印。

凝聚MIMAKI的印刷技术，实现了制造业所追求的高画质及多样性。

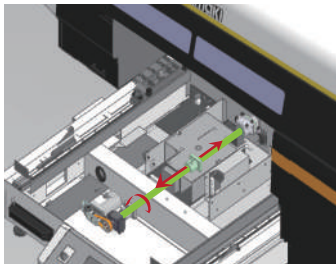


01 更胜一筹的高画质&高精细打印

着墨精度和打印分辨率的提高，实现了美伦美焕的高精密打印

采用此前仅配备在高端机型上的“**滚珠螺杆方式**”的驱动控制装置。大幅提高墨水的着墨精度，由着墨误差所产生的带状条纹大幅减少。

另外，新配备**1800×1800dpi**的高分辨率打印模式，配合精密的着墨精度产生相乘效果，实现更精美、精度更高的打印产品。



滚珠螺杆方式示意图

最小4pl的可变墨滴 实现精美平滑的渐变

具有可一次将墨水打印为3种不同尺寸墨滴的可变墨滴功能，并且，其最小墨滴尺寸达到令人**惊异的4pl**。

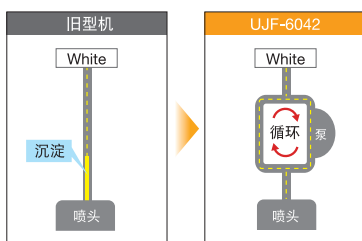
即使是4色模式，也能够获得无粒状感的显眼且光洁的打印效果。



02 秉承已有的先进功能

白墨循环功能

配备用泵对白墨水进行定期循环的MCT (*)。有效防止颜料沉淀，从启动设备起实现稳定输出。另外，MCT还可抑制墨水废液的产生，在环保和控制成本方面显示优势。

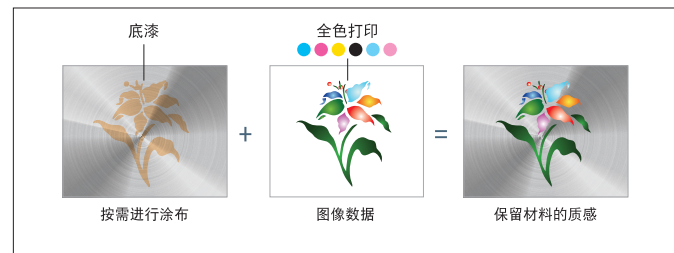


※MCT = Mimaki Circulation Technology的缩写，MCT仅限白墨水使用。

底漆自动涂布功能

取代长期以来使用的一般手工喷涂模式，现今只需在RIP上设置自动喷墨模式既可，操作简单。另外，按需进行底漆涂布，从而保留了材料的质感。

※选择LF-200的情况下，请勿喷墨底漆。



喷嘴异常恢复功能

因喷嘴故障发生打印不良，即使清洗喷嘴症状依然没有改善，在服务人员维修前应停止打印。

喷嘴异常恢复功能是在喷嘴发生堵塞时，在不降低打印速度的前提下，使之恢复打印画质，使打印得以连续进行。



※ 喷嘴异常恢复功能的恢复程度有限。

03 丰富多彩的UV墨水变化

可从下列3种墨水中选择最为适应的UV墨水。

配备8个墨水插槽，能够灵活应对多样化的需求，如使渐变更为精美的6色打印、在透明材料上用白墨打底、使用透明光油实现高光和哑光加工，在同一部位重复打印数次，使打印部分出现更高质感的立体效果等。



立体打印示例

种类	LH-100	LF-140	LF-200
颜色	C M Y K W Cl Pr	C M Y K Lg Lp W Cl Pr	C M Y K W
特点	墨水为具有高硬度，耐刮擦，耐药性较好，发色与色彩再现性优良的UV墨水。尤其适用于加工后不需要进行弯曲折叠等材料。	通过包括亮色在内的6色对应，渐变表现性优异的柔软UV墨水。与LH-100相比，墨水质地柔软，在后续加工时不易出现墨层断裂的现象。	具有200%的柔韧性、出色的附着力以及较高介质适应性的UV墨水。即使需要折叠加工和曲面施工、墨层也不会开裂，打印效果美轮美奂。
柔软性	×	○	◎

- 须在导入设置时指定墨水种类和色彩变化。
- LF-140中没有透明光油，请使用组合的LH-100透明光油。
- LF-140、LF-200的柔韧性因打印材质而异。请务必事先做相应的测试。
- 根据LF-200墨水特性，不支持1800×1800dpi分辨率及4pl可变墨滴的打印。

04 利于环境的环保规格

UV固化打印属于几乎不产生VOC的环保型打印方式。并且，UV组件采用了省电且长寿命的LED-UV方式。

另外，采用环保墨盒方式，即通过更换使用后的墨水袋，反复使用墨盒。在降低废弃物排放量的同时，提供更为经济的墨水。



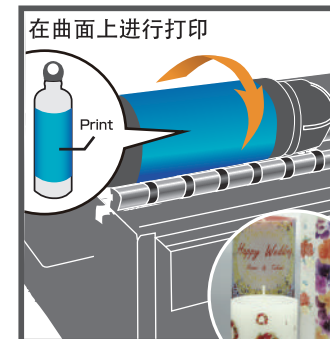
Kebab System 360度流畅打印 圆柱型介质

UJF-6042安装KEBAB组件，在转轴上介质被放置。配合专业软件，能轻松对应360度的流畅打印。

对应长达330mm
直径10mm~110mm的介质。
※重量最大3kg、打印幅宽最大300mm。

Kebab专用输出软件

Raster Link 6 简单工作管理



根据介质，
拓宽3D装饰打印的应用范围

- ☐ 酒瓶
- ☐ 玻璃杯
- ☐ 便携式水杯
- ☐ 蜡烛

三维立体图像



铭板（全色）



铭板（蚀刻）



卡片（可变数据）



薄膜开关



相册



迎宾牌



赠品 & 新奇小物件

